



SIRO

Sistema Integral del Rubro Ovino
Sistema de Información de Abigeato
y Ataque de Predadores (SIAAP)



MANUAL DE USUARIO

App Móvil SIAAP



SIRO

Sistema Integral del Rubro Ovino
Sistema de Información de Abigeato
y Ataque de Predadores

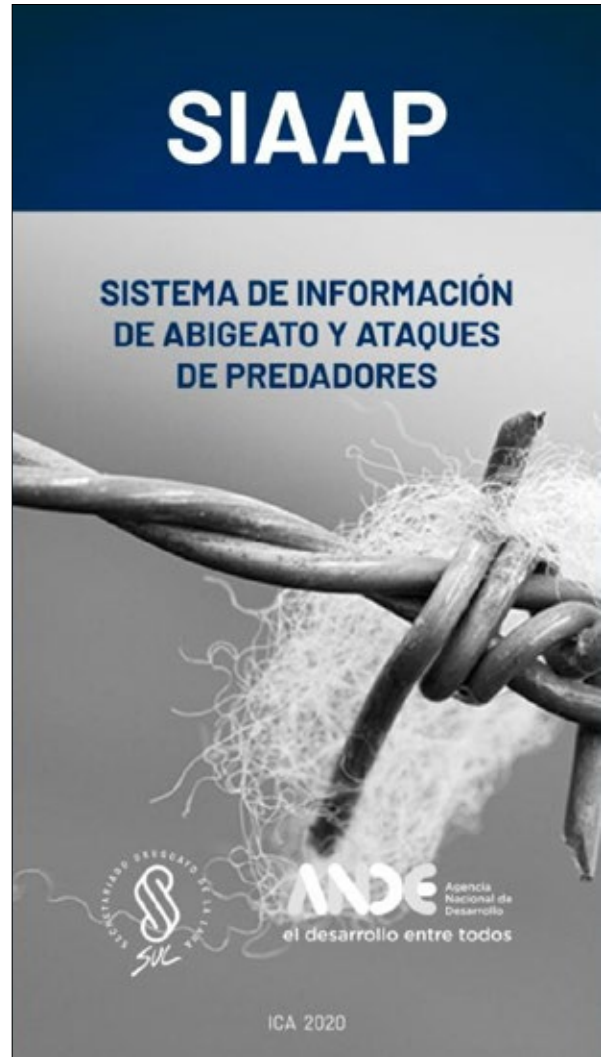
Índice

1. Introducción	4
1.1. Objetivo.....	4
2. Inicio	5
3. Login	6
3.1. Ingreso con usuario SIRO	6
3.2. Ingreso con numero de celular	7
4. Estado actual	8
4.1. Registrar un incidente	9
4.1.1. Abigeato	9
4.1.1.1 Adjuntar imágenes y videos	10
4.1.2. Ataque de predadores	12
4.1.3. Ataque de perros.....	12
4.1.4. Otro tipo de hecho	12
4.2. Consulta y modificación de reportes.....	12
4.2.1. Consulta listado	13
4.2.2. Consulta geográfica	14
4.2.3. Modificación de reportes	14
4.3. Configuración.....	15
4.3.1. Área de interés	15
4.3.2. Colaboradores	15

1. Introducción

1.1. Objetivo

El objetivo del presente documento es definir en detalle todos los componentes que integran la App Móvil SIAAP; en el documento se encontrará detallada cada funcionalidad con capturas de pantallas y el detalle de los pasos a seguir para el buen uso de la herramienta.



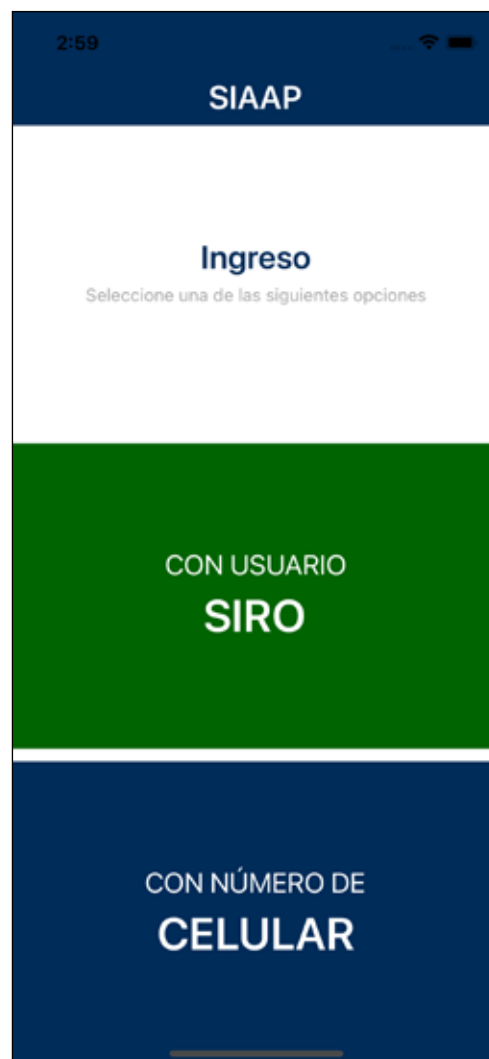
2. Inicio

La aplicación Móvil SIAAP ofrece la posibilidad de realizar reportes de incidentes que pudieran surgir en relación con abigeatos y ataques de predadores.

Para ello, se desarrolló una interfaz que ofrece las funcionalidades más relevantes para la realización de reportes dividiéndolos según su motivo, ya sea por abigeato, por ataque de predadores u otro tipo de hecho.

De esta forma, se podrá suministrar información de suma importancia para describir la situación además de brindar la posibilidad de gestionar los reportes realizados de una forma diferenciada, centralizada y georreferenciada.

La primera pantalla en ser visualizada es la principal, seguida de las opciones de login disponibles.



3. Login

El usuario podrá iniciar sesión con un usuario SIRO o un nuevo usuario, en ambos casos se valida mediante un código enviado al número de celular indicado.

3.1. Ingreso con usuario SIRO

Para ingresar a la aplicación como usuario SIRO utilice los datos de usuario y contraseña ya disponibles. Esto le permitirá al usuario poder visualizar sus reportes de incidentes desde la web de SIRO.

Para acceder seguir los siguientes pasos:

1. Ingresar correo electrónico y clave correspondientes al usuario SIRO.
2. Suministrar número de celular para completar la validación del usuario.
3. Ingresar el código que se recibe por mensaje.

The image displays three sequential screenshots of the SIAAP mobile application interface. Each screen has a dark blue header with the SIAAP logo and a back arrow. The first screen, titled 'Bienvenido', prompts the user to 'Ingresar los datos correspondientes' and features input fields for 'USUARIO SIRO *' (containing 'CORREO ELECTRONICO') and 'CLAVE *' (containing 'CLAVE'). The second screen, also titled 'Bienvenido', prompts the user to 'Complete los datos necesarios' and features input fields for 'NOMBRE *' (Leonardo Raimondo), 'CORREO ELECTRÓNICO *' (leonardo.raimondo@gmail.com), and 'TELÉFONO CELULAR *' (091234567). The third screen, titled 'Bienvenido', prompts the user to 'Se le ha enviado un SMS con un código de validación' and features an input field for 'CÓDIGO DE VALIDACIÓN *' (C Ó D I G O). Each screen has a dark blue button at the bottom labeled 'INGRESAR', 'ENVIAR', and 'VALIDAR' respectively.

3.2. Ingreso con número de celular




Si no se cuenta con un usuario SIRO la opción de ingreso que se debe seleccionar es “con número de celular”. Se solicitará nombre y apellido, correo electrónico y número de celular para la validación del usuario.

Para acceder seguir los siguientes pasos:

1. Ingresar nombre y apellido, correo electrónico y número de celular.
2. Ingresar código de validación.

The image displays two sequential screenshots of the SIAAP mobile application interface. Both screens have a dark blue header with the time '3:02', signal strength, and battery icons. The left screenshot shows the 'Bienvenido' screen with the instruction: 'Complete los datos necesarios. Le será enviado un SMS al número de teléfono indicado para completar la validación del usuario.' Below this are three input fields: 'NOMBRE *' with the value 'Leonardo Raimondo', 'CORREO ELECTRÓNICO *' with 'leonardo.raimondo@gmail.com', and 'TELÉFONO CELULAR *' with '091234567'. A dark blue button labeled 'ENVIAR' is at the bottom. The right screenshot shows the 'Bienvenido' screen with the instruction: 'Se le ha enviado un SMS con un código de validación.' Below this is a single input field labeled 'CÓDIGO DE VALIDACIÓN *' containing the text 'C Ó D I G O'. A dark blue button labeled 'VALIDAR' is at the bottom.

4. Estado actual

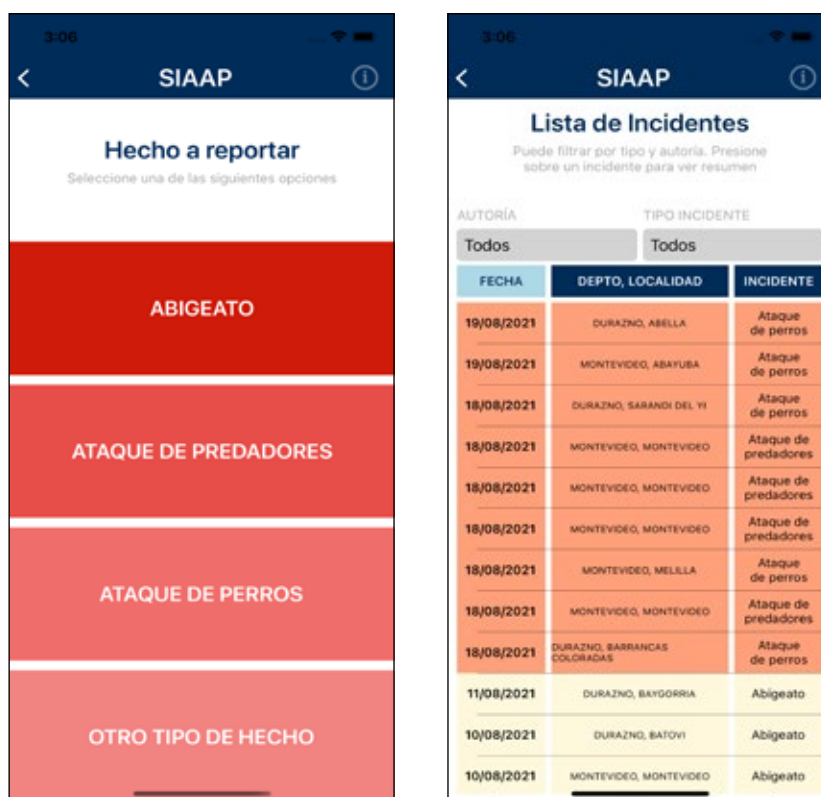
Esta sección presenta un mapa que contiene todos los reportes de incidentes registrados, un botón “Registrar Incidentes” para realizar nuevos registros y otro botón “Listado” que permite visualizar los reportes en formato de lista. También se muestra la opción  que permite realizar algunas configuraciones, el botón para actualizar  incidentes que pudieron ser registrados en ese momento y la opción de ayuda mediante el botón  que muestra la leyenda de los elementos que se visualizarán en el mapa.



Al indicar “Registrar incidente” se habilitan las siguientes opciones:

- Abigeato
- Ataque de predadores
- Ataque de perros
- Otro tipo de hecho





4.1. Registrar Incidente

Cada una de las opciones permite realizar un reporte con un enfoque puntual. Si bien la forma de registrar el incidente básicamente es la misma, ataque de predadores habilita un campo más, el cual permite indicar el predador involucrado. La ventaja mayor es poder clasificar los reportes por tipo de incidente.

En el caso de que el reporte sea realizado como colaboración a otro usuario, en la pantalla siguiente, luego de haber seleccionado el tipo de reporte, se deberá indicar, “A nombre de quien se efectúa la denuncia”, pudiendo indicar “A mi propio nombre” o seleccionar al usuario con el cual se está colaborando.

A continuación se detallan cada una de las opciones:

4.1.1. Abigeato

Al seleccionar la opción Abigeato se podrán realizar reportes a través de un formulario que permite el ingreso de la información de interés.

A continuación se detallan los pasos a seguir para realizar el reporte:

1. Seleccionar la opción de reporte “Abigeato”.
2. Ingresar monto del daño, especie afectada, cantidad de animales afectados y descripción del hecho.
3. Adjuntar imágenes y videos si así lo requiere.
4. Seleccionar departamento y localidad, descripción de la ubicación, fecha y momento del día.



4.1.1.1 Adjuntar imágenes y videos

A continuación se explican las formas de adjuntar los siguientes elementos multimedia:



Tomar una fotografía:
seleccionar fotografías disponibles en el dispositivo.




Grabar un video:
seleccionar los videos presentes en el dispositivo.



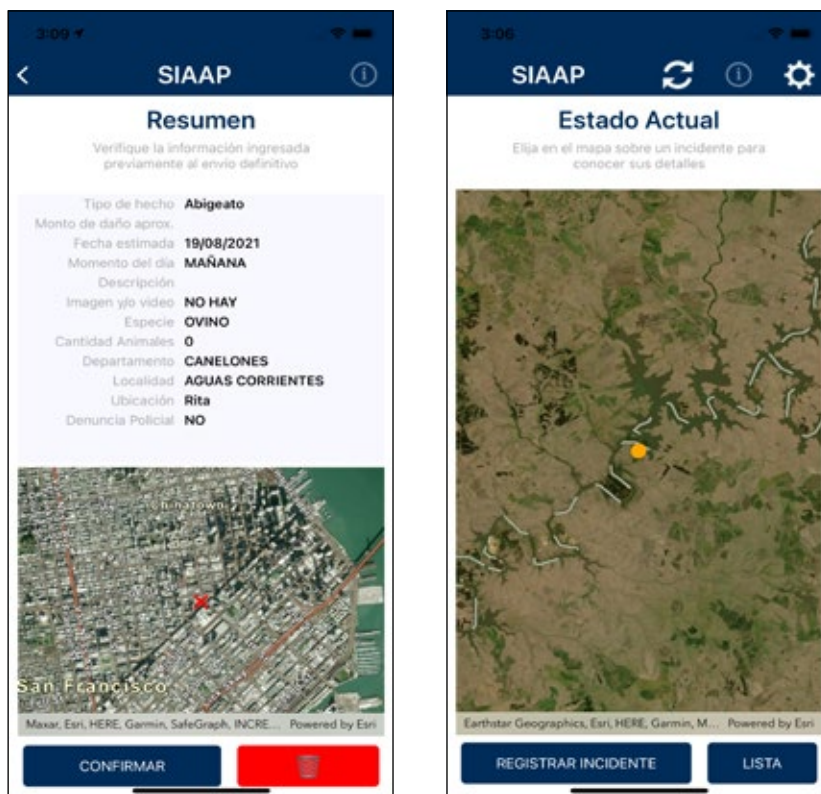
Al cargar fotografías y videos se irán visualizando en la parte inferior de la pantalla.

Al presionar sobre uno de los elementos, se amplía la vista para visualizar las fotos y videos que se hayan adjuntado.


Mediante el botón  -incluido junto a cada elemento -se podrán eliminar del reporte fotografías y videos.

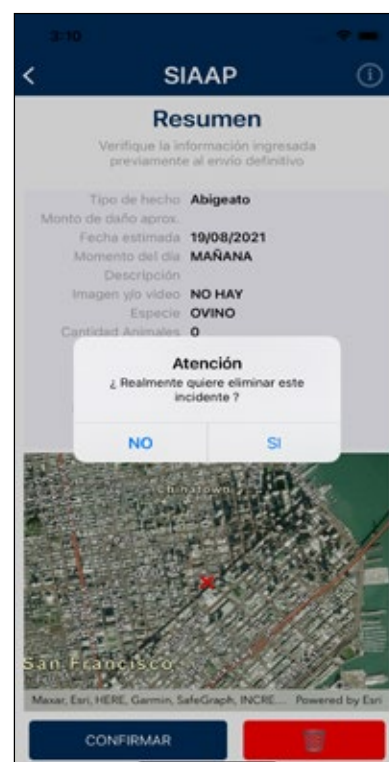


1. En la siguiente pantalla se solicitan el departamento y la localidad donde se desarrolló el incidente, la fecha y el momento del día junto con una descripción de la ubicación.



2. Presionando el botón “Confirmar” finaliza el reporte y se vuelve a la pantalla de inicio en la cual se podrá visualizar el reporte realizado en el mapa o la opción de consultarlo a partir del listado.

NOTA: se puede eliminar el reporte mediante el botón  y la confirmación del mensaje.



4.1.2. Ataque de predadores

Esta opción permite ingresar reportes de incidentes relacionados con predadores.

El formulario que se habilita presenta un campo seleccionable que permite indicar el predador que provocó el incidente, entre otros datos de interés para el reporte como pueden ser: monto del daño, especie afectada, cantidad y descripción del hecho.

NOTA: este reporte se realiza de manera análoga al reporte de Abigeato.

4.1.3. Ataque de perros

Ataque de perros: al seleccionar esta opción, se habilita un formulario en el cual se podrá indicar la información más relevante para el reporte como: monto del daño, especie afectada, cantidad de animales afectados y descripción del hecho.

NOTA: este reporte se realiza de manera análoga al reporte de Abigeato.

4.1.4. Otro tipo de hecho

Esta opción permite ingresar reportes genéricos que no entran en las clasificaciones anteriores.

Se habilita un formulario en el cual se podrá indicar la información más relevante para el reporte como: monto del daño, especie afectada, cantidad de animales afectados y descripción del hecho.

NOTA: este reporte se realiza de manera análoga al reporte de Abigeato.

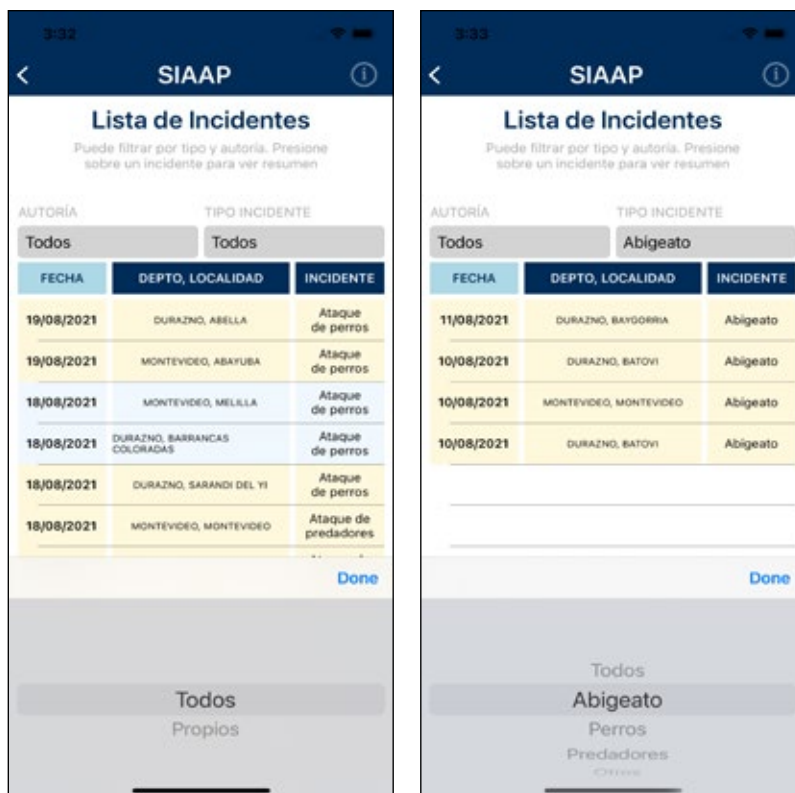
4.2. Consulta y modificación de reportes

Los reportes realizados quedarán registrados en el sistema; podrán ser consultados y modificados (reportes propios). Para ello existen distintas formas de realización: se pueden consultar de manera geográfica buscando la zona donde fue realizado el reporte, desde el mapa que se muestra en la pantalla “Estado actual” o desde la opción “Listado” presente en dicha pantalla.



4.2.1. Consulta listado

En esta sección se podrá consultar todos los reportes en formato de listado así como indicar mediante filtros si se quiere visualizar todos los reportes o los propios y si se desea consultar por un tipo de incidente puntual o por todos los presentes. También el listado presenta la posibilidad de presentar en orden descendente los reportes por alguno de los atributos. Presionado sobre el cabezal de la columna se ordenan todos los reportes en forma descendente.



4.2.2. Consulta geográfica

Desde la pantalla de “Estado Actual” se podrán visualizar todos los reportes presentes en el sistema georreferenciados en el mapa.

A continuación se describen los iconos que se muestran:



Indica que se está sincronizando la información del reporte.



Indica que el reporte pertenece a otro usuario.



Indica que los reportes son propios.

4.2.3. Modificación de reportes

El sistema permite que se puedan consultar todos los reportes presentes en el sistema. Solo podrán ser modificados los reportes que fueron realizados por el mismo usuario los cuales se visualizan en el mapa mediante un triángulo azul. Si la consulta se realiza desde el listado también se visualizarán los registros en azul.

Para modificar un reporte, ya sea que se consulte desde el mapa o desde el listado, de deberá presionar sobre el elemento que queramos modificar para acceder al detalle. Con el botón “Modificar” presente al final de la pantalla se habilita el modo edición.





4.3. Configuración

En esta sección se podrán realizar las siguientes configuraciones: indicar que el sistema avise mediante correo electrónico cuando se realizan reportes en áreas de interés, indicar usuarios que serán colaboradores y activar o no la colaboración con otros usuarios.

Si desea quitar las configuraciones realizadas presionar “Resetear datos SIAAP”.

4.3.1. Área de interés

Para indicar un área de interés se debe ingresar a la sección de configuración desde la pantalla “Estado Actual” y presionar el botón  para activar el departamento en el cual se quiera recibir notificaciones de hechos. Si se quiere recibir avisos mediante notificación Push en el celular se debe activar mediante el botón “Quiero recibir notificaciones” . Lo anterior implica que el dispositivo recibe una alerta mediante una notificación Push y, cuando recibe una notificación de alerta y el usuario hace click sobre la misma, la aplicación se abre mostrando el resumen del incidente declarado en la alerta.

4.3.2. Colaboradores

Para indicar que un usuario sea colaborador se debe acceder a la sección de configuración. Una vez allí, indicar el número de celular en el campo “Colaboran con usted” y presionar el botón “Agregar”.

Para eliminar colaboradores presionar en la cruz roja.

Cuando un usuario indica que otro usuario colaborará con él, en la pantalla de configuración del usuario colaborador se mostrará un listado de los usuarios con los cuales puede colaborar; junto a cada nombre se encuentra un botón que permite activar o desactivar la colaboración.



